ТОЛЬКО У НАС

16 СКАЗОЧНЫХ ДНЕЙ

1, 4–я стр.

БОЙ НАЧИНАЕТСЯ С КАРТЫ

2–я стр.

ГРЯДЁТ ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ?

3–я стр.

РОССИЯ ПОМНИТ ПОДВИГ «ВАРЯГА»

4–я стр.

Мы храним тебя, Россия!

Газета выходит с 1 января 1924 года

КРАСНАЯ ЗВЕЗДА

2014 ФЕВРАЛЬ 8 СУББОТА

№ 22 (26482)

ISSN 0023-4559

Центральный орган Министерства обороны Российской Федерации • www.redstar.ru, красная-звезда.рф

«МЫ ВЕРИМ ТВЁРДО В ГЕРОЕВ СПОРТА...»

Коллаж Ильи НИКОЛАЕВА.

«Жаркие. Зимние. Твои» - именно эти три слова стали девизом торжественно открывшихся вчера на сочинском стадионе «Фишт» XXII зимних Олимпийских игр. На протяжении ближайших 16 дней всё внимание болельщиков, да и вообще сотен миллионов человек на нашей планете, будет приковано к нашему черноморскому курорту. Когда в субботу вы станете читать эти строки, на сочинских спортивных аренах вовсю будут идти соревнования, а имя первого победителя Олимпиады, который определится в турнире мужчин сноубордистов в новом виде программы - слоупстайле, станет известно уже в обед по московскому времени...

«До самого последнего мгновения в это не верилось. Да и до сих пор, по прошествии целых суток с момента объявления Сочи столицей XXII зимних Олимпийских игр, в нашу победу верится с трудом. Ещё в прошлом году, когда Сочи наряду с корейским Пьонгчангом и австрийским Зальцбургом стал официальным городом-кандидатом, многие воспринимали идею проведения Белой олимпиады на берегу Чёрного моря с изрядной долей скептицизма. Но по мере приближения к дате решающего голосования надежда на победу крепла...»

Эти строки ваш корреспондент написал на следующий день после исторической победы Сочи в олимпийской гонке за право проведения Игр-2014 на 119-й сессии МОК в Гватемале. Было это 5 июля 2007 года. Номер «Красной звезды» соответственно вышел на следующий день, 6 июля. Этим строкам 2.410 дней, 344 недели и 2 дня, 79 месяцев, без пяти месяцев 7 лет. В те жаркие дни лета 2007-го дата 7 февраля 2014 года ещё даже не фигурировала - мы знали только месяц: февраль 2014-го. И эта временная привязка казалась бесконечно длинной и такой далёкой. Но скорость времени такова, что и 7 февраля 2014 года уже стало историей.

До сих пор, уже третий день пребывания в столице Олимпиады, меня не покидает противоречивое ощущение восторга и волнения. Если с первым чувством всё относительно просто - масштабы возведённых объектов, инфраструктура, транспортное обеспечение, пейзажи, олимпийское возбуждение толпы болельщиков, коллег-журналистов, специалистов, сама атмосфера этого гигантского олимпийского котла, куда я угодил впервые в своей карьере, поражают воображение и оставляют неизгладимый след в душе, от которого ещё долго будет захватывать дух, то со вторым чувством сложнее.

Может, это синдром перфекционизма? Гиперответственности? А может, обычное волнение хозяев, встречающих гостей? Достойно принять в своём доме и вместе с тем не оплошать, не ударить лицом в грязь. Все эти дни, предшествующие субботе, 8 февраля, я мучился над одним вопросом. Уверен, что его задавали себе и вы: «А как выступят наши?» С приближением этой субботы справиться с этим волнением становилось всё тяжелее. С точки зрения организации и проведения - всё здорово, всё отлично, ни одна из иностранных делегаций не нашла каких-либо изъянов, но спортивная составляющая, а именно конкурентоспособность нашей олимпийской команды, вызывает глубокие переживания.

У всех в памяти события Олимпиады-2010 в канадском Ванкувере, закончившейся для россиян, мягко скажем, не очень удачно. Очевидно, что домашние Игры - это в том числе шанс отыграться за поражения четырёхлетней давности. Шанс вписать своё имя в мировую спортивную историю. Наконец, шанс победить на своей земле. Наша страна проводит только вторые Олимпийские игры, и когда мы получим право провести вторые зимние, - никто не знает. Ясно только, что не на спортивном веку тех, кто выступает в Сочи. А потому от олимпийского мандража нас с вами, расположившихся по одну сторону от видео- и фотокамер, спасёт только одно средство - болеть за тех, кто на лыжне, дорожке, льду, на склонах и виражах будет представлять Россию. Всей душой. Всей своей энергией. Поверьте, им тоже в эти дни непросто. И наша поддержка им очень нужна.

«Мы верим твёрдо в героев спорта...» - пусть эта уверенность, заложенная в стихах Николая Добронравова и музыке Александры Пахмутовой, передастся и нашим спортсменам.

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ,
«Красная звезда».

Сочи.

И В КАЗАРМЕ, И В ПОЛЕ

Министр обороны России генерал армии Сергей Шойгу отдал указания о внесении изменений в распорядок дня военнослужащих во всех военных округах в целях предоставления им возможности следить за ходом зимних Олимпийских игр в Сочи.

Эти изменения, сообщает Управление пресс-службы и информации Министерства обороны РФ, будут действовать с 7 по 23 февраля. То есть от открытия до закрытия Олимпиады. Что представляется абсолютно логичным. И дело даже не в том, что эти Игры для нас «домашние» и проводятся они лишь раз в четыре года. Телевизионные трансляции с Олимпиады - прекрасный метод патриотического воспитания, приобщения военнослужащих к занятиям спортом, здоровому образу жизни. Пусть уж лучше они вполне легально посидят вечером перед телевизором, чем будут урывками отслеживать вести, приходящие из Сочи.

Подумали и о тех, кто находится в эти дни в отрыве от пунктов постоянной дислокации, на полевых выходах. Для таких военнослужащих будет организован просмотр спортивных трансляций с помощью автомобильных клубов ПАК-07, оснащённых комплектами спутникового телевидения. Это ещё и хорошая возможность проверить их в работе.

Кроме того, на официальном сайте Минобороны РФ открыт специальный раздел, посвящённый Сочинской Олимпиаде. В нём, в частности, представлены биографии армейских спортсменов, принимающих участие в мировом спортивном форуме, размещён календарь соревнований, предусмотрена оперативная публикация результатов со спортивных арен.

И, разумеется, не стоит забывать о «Красной звезде». Эксклюзивные материалы наших корреспондентов, работающих в Сочи, будут публиковаться в каждом номере. Особо пристально они будут следить за выступлениями армейских спортсменов. На Олимпиаде-2014 их 60, и почти половина (28 человек) проходит службу по призыву в спортивных ротах. В состав национальной сборной вошли 33 военнослужащих, ещё 27 спортсменов представляют гражданский персонал Минобороны России. Показательно и то, что на торжественной церемонии открытия XXII Олимпийских игр право нести Флаг России предоставлено легенде мирового бобслея - армейскому спортсмену капитану Александру Зубкову.

Владимир МОХОВ,
«Красная звезда».

ПРИНУЖДЕНИЕ К ПРЕДАТЕЛЬСТВУ

На Украине располагают информацией о подготовке праворадикальными группировками террористического акта. Об этом заявил в пятницу глава ведомства Виталий Захарченко. По словам министра, радикальная оппозиция планирует «вновь расшатать мир» и не остановится «даже перед террористическим актом». По имеющейся у правоохранителей оперативной информации, об этом свидетельствует вчерашний взрыв в Доме профсоюзов, который произошёл, предположительно, во время изготовления взрывного устройства. Тогда как в самом центре страны уже звучат взрывы, вокруг Украины разгорается не меньший пожар.

Танцы с оппозицией

Первым встречает людей возле станции метро на Крещатике активист Майдана в камуфляже, стальном шлеме и с битой в руке. Киевляне косятся на него, в глазах немой вопрос: «Что он здесь делает?» А шлемоносец «на посту» чувствует себя уверенно, даже как-то по-хозяйски. Ещё бы: пару дней назад Верховная рада, идя навстречу оппозиции, а вернее, радикальной части протеста, отменила ею же принятые законы, которые запрещали ношение шлемов, униформы и масок в ходе массовых протестов.

На всём Крещатике не видно ни одного милиционера. Зато шлемоносцы в масках, с радиостанциями, с битами - на каждом шагу. Сначала власть сделала шаг вперёд в попытке навести порядок мирным путём и усмирить толпы беснующихся в центре столицы радикалов и националистов. А затем сделала не два, а пожалуй, целых три шага назад, пойдя на поводу у оппозиции. Тем самым вряд ли приобрела себе сторонников в рядах протестующих, зато своих уж точно недосчиталась. А радикалам это лишь на руку.

С первых дней массовых протестов суть их действий сводилась к одному: заставить власть дрогнуть, засомневаться в собственных силах, уступить давлению. Все видели, как «мирные демонстранты» ломали двери, били стёкла, захватывали государственные учреждения. Но самое главное, как они ломали людей, требуя поголовного отречения от своих идей, от приверженности миру и законной власти, от своих товарищей.

Можно представить, каково сейчас во Львове, в Тернополе, Ивано-Франковске тем, кто не разделяет мнения протестующих. Стыдно и мерзко было смотреть, как губернаторы под крики обезумевших националистов не по своей воле отказывались от властных полномочий, снимая с себя ответственность за всё происходящее. А ведь это государственные люди.

Пробираясь между баррикадами и палатками с дымящими буржуйками, пытаюсь оглядеться вокруг. Все улицы, отходящие от центра, перегорожены пятиметровыми глухими завалами из мешков со снегом, тяжёлых садовых скамеек, кусков арматуры и металла.

(Окончание на 3-й стр.)

Имена. События. Комментарии. Прогнозы ★ Имена. События. Комментарии. Прогнозы ★ Имена. События. Комментарии. Прогнозы

ЖИЗНЬ НА ПЕРЕДНЕМ КРАЕ

Эта фраза стала лейтмотивом презентации альбома-фотолетописи «Маршал Дмитрий Язов», прошедшей в минувший четверг в Центральном музее Вооружённых Сил РФ в рамках патриотической акции «Сохраним Победы имена». Речь шла о книге, выпущенной издательством «Патриот», где показаны различные периоды жизни и деятельности бывшего министра обороны СССР. Надо отметить, что она хорошо иллюстрирована и рассчитана на массового читателя. В издании использованы малоизвестные документы из личного архива маршала, а также материалы Центрального музея Вооружённых Сил, Российского государственного военного архива и других архивных фондов.

Примечательно, что наряду с представителями Министерства обороны, ветеранской общественности, сослуживцами Дмитрия Тимофеевича в презентации сборника приняли участие курсанты военных вузов, в том числе Московского ВОКУ, окончив которое в июле 1942 года, будущий маршал ушёл на Волховский фронт защищать Ленинград, а также суворовцы, кадеты, учащиеся Пансиона воспитанниц Минобороны. Все они получили в подарок альбом с подписью Д.Т. Язова, который заканчивается его стихотворением, где есть такие строки:

В боях за честь своей Отчизны
Я не щадил ни сил, ни жизни.
И, прошагав в строю полвека,
Министром был и... человеком.

Геннадий МИРАНОВИЧ,
«Красная звезда».

Постановление Правительства РФ

В пятницу обнародовано постановление Правительства Российской Федерации № 76 от 3 февраля 2014 года «Об утверждении Правил расчёта субсидии для приобретения или строительства жилого помещения (жилых помещений), предоставляемой военнослужащим - гражданам Российской Федерации и иным лицам в соответствии с Федеральным законом «О статусе военнослужащих». В документе определена формула, согласно которой будет производиться расчёт жилищной субсидии. В постановлении Правительства России также раскрывается размер поправочного коэффициента в диапазоне от 1,85 до 2,75, который зависит от общей продолжительности календарной выслуги военнослужащего и существенно влияет на размер субсидии.

При расчёте размера субсидии, предоставляемой членам семей военнослужащих, погибших (умерших) в период прохождения военной службы, вне зависимости от выслуги лет военнослужащего установлен максимально возможный коэффициент - 2,75. Установленный постановлением правительства порядок предусматривает право военнослужащего на дополнительную общую площадь жилого помещения размером 15 квадратных метров. На это могут рассчитывать офицеры в воинском звании полковник и выше, командиры воинских частей, военнослужащие, имеющие почётные звания Российской Федерации, преподаватели военных вузов и военных кафедр, а также военнослужащие - научные работники, имеющие учёную степень или учёное звание.

Подробно о принятом решении «Красная звезда» расскажет в одном из ближайших номеров.

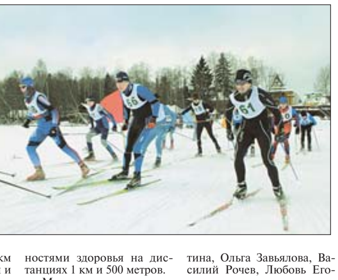
Предстоит оптимизация

В 2013 году убыток концерна «Калашников» составил, по предварительным оценкам, 1,7 млрд. рублей, сообщил журналистам в пятницу генеральный директор концерна Алексей Криворучко. По его словам, готовится целый комплекс мер по сокращению издержек, увеличению выпуска оружия и объёма продаж. «Работа очень тяжёлая в финансовом плане», - подчеркнул он.

Кроме того, генеральный директор концерна сообщил, что среди персонала всего 26 процентов тех, кто выпускает оружие, сильно раздут аппарат. Поэтому при оптимизации сокращения рабочих в цехах не будет. В ближайшее время планируется создание дополнительных оружейных производств для выхода из кризиса. Концерн будет заниматься, в частности, созданием оптических прицелов, магазинов и прикладов.

«МОСКОВСКАЯ ЛЫЖНЯ»

9 февраля 2014 года в Олимпийском учебно-спортивном центре «Планерная» Московской федерации профсоюзов в 17-й раз пройдут массовые соревнования по лыжным гонкам «Московская лыжня», которые являются московским этапом XXXII открытой Всероссийской массовой лыжной гонки «Лыжня России».



В программу соревнований «Московская лыжня - 2014» включены дистанции 10 км для мужчин и женщин и 5 км для юных участников в возрасте до 15 лет.

В этом году к участию в «Московской лыжне» приглашены известные российские и зарубежные спортсмены, любители лыжных гонок Москвы и Подмосковья, а также спортсмены из других регионов России, стран ближнего зарубежья. В соревнованиях также примут участие спортсмены с ограниченными возможностями здоровья на дистанциях 1 км и 500 метров.

«Московская лыжня» - самые массовые традиционные спортивные состязания по лыжным гонкам в Москве. Ежегодно в соревнованиях принимают участие более 17 тысяч любителей лыжного спорта. В разные годы в «Московской лыжне» участвовали такие прославленные лыжники нашей страны, как Елена Вяльбе, Алексей Прокуроров, Михаил Иванов, Лариса Лазутина, Ольга Завьялова, Василий Рочев, Любовь Егорова и другие.

В программе праздника - обширная культурная программа, включающая выступления самодеятельных и профессиональных творческих коллективов, популярных артистов, ярмарка спортивных товаров и многое другое.

Александр ХВАСТОВ,
«Красная звезда».

КРАСНАЯ ЗВЕЗДА
ВЕСТИ

● *С Черноморского флота*

По курсу – «Блэксифор»

В период с 28 марта по 15 апреля один из боевых кораблей Черноморского флота России примет участие в весенней активации Черноморской военно-морской группы оперативного взаимодействия (ЧВМГ) «Блэксифор». Как сообщил начальник отдела информационного обеспечения Черноморского флота капитан 1 ранга Вячеслав Трухачёв, в учениях международного соединения, которым на ротационной основе командует представитель ВМС вооружённых сил Украины, будут также задействованы боевые корабли военно-морских сил Болгарии, Румынии, Украины и Турции. Грузию представит патрульный катер береговой охраны МВД.

В соответствии с решениями, принятыми в январе текущего года на заседании группы планирования ЧВМГ, в ходе ближайшей активации планируется провести ряд мероприятий, направленных на популяризацию деятельности соединения. Во время пребывания в портах ожидаются визиты доброй воли военнослужащих международного соединения в детские дома и школы или приглашение детей на борт кораблей «Блэксифор». Ещё одним новшеством станет участие в активации сводного военного оркестра. Основу музыкального коллектива составит оркестр ВМС Украины, дирижёр которого будет планировать состав участников и репертуар. Российской стороне предложено делегировать в интернациональный коллектив двух музыкантов.

● *Из ВВО*

Совершенствуют мастерство

В Восточном военном округе начался полевой выход войск противовоздушной обороны под общим руководством начальника войск ПВО и авиации округа генерал-майора Сергея Жмурина. Более 2,5 тысячи военнослужащих и около 600 единиц боевой и специальной техники задействованы в комплексных тактико-специальных занятиях на 11 полигонах округа в Бурятии, Забайкальском, Хабаровском, Приморском краях, Сахалинской и Амурской областях. Как сообщили в пресс-службе Восточного военного округа, в ходе полевого выхода военнослужащие отработают вопросы несения боевого дежурства, углубят знания по тактической подготовке, материальной базе штатной техники, проведут зачётные боевые стрельбы.

Учатся мыслить нестандартно

На учебно-тренировочном полигоне Сергеевский начался лагерный сбор с разведывательными подразделениями общевойсковой армии Восточного военного округа, дислоцированной в Приморье. Основные цели сбора, которые продлятся до середины марта, - совершенствование полевой выучки разведчиков, освоение новейших способов выполнения боевых задач в сложных физико-географических условиях днём и ночью.

Как сообщили в пресс-службе Восточного военного округа, особое внимание уделяется приобретению навыков боевого применения современного вооружения, технических и специальных средств разведки, приёмов жизнеобеспечения и маскировки при выполнении боевых задач. Организаторы занятий во время отработки учебных вопросов постоянно вносят неожиданные коррективы, развивая у войсковых разведчиков навыки принятия нестандартных решений в динамично меняющейся обстановке.

Подобная практика основана на опыте ведения боевых действий в локальных войнах и вооружённых конфликтах. Кроме индивидуальной подготовки, на которую здесь сделан особый акцент, во время занятий совершенствуется и слаженность подразделений. Завершающим этапом полевого выхода станет тактико-специальное учение с боевой стрельбой.

● *Из ЦВО*

В любых условиях

С пилотами вертолётов Ми-8 и Ми-24 авиационной базы армейской авиации Центрального военного округа начался сбор по повышению их квалификации. Сбор будет проводиться в течение двух недель в Новосибирской области и Алтайском крае. Как сообщили в пресс-службе Центрального военного округа, в ходе сбора часть подразделений авиабазы перебазируют на тактический аэродром в Алтайском крае, где лётчики будут совершенствовать уровень своего мастерства в управлении авиационной техникой.

На вертолётах Ми-8 и Ми-24 они выполнят упражнения по лётной подготовке, в ходе которых будет проверен уровень их мастерства и слаженность экипажей. Офицерам предстоит выполнить ряд задач, таких как перевозка грузов, десантирование личного состава и др. Особое внимание будет уделено действиям экипажей при возникновении нештатных ситуациях. Кроме того, лётчики будут выполнять различные задачи на вертолётах Ми-8МТВ-3, специально модернизированных для выполнения миротворческих задач. Эти вертолёты могут эксплуатироваться в любое время суток, днём и ночью в самых сложных метеоусловиях и в горной местности.

● *Из ЮВО*

«Сокол» для сапёров

Более 30 военнослужащих инженерно-сапёрного батальона разминирования Южного военного округа, дислоцированного на территории Чеченской Республики, убыли на переподготовку и повышение квалификации в учебные центры Минобороны России. Как сообщили в пресс-службе Южного военного округа, в ходе обучения основной упор будет сделан на изучение и освоение новых образцов инженерной техники и снаряжения, которые планируется поставить военным инженерам в ближайшей перспективе. Среди новинок современного вооружения, призванного повысить эффективность и безопасность задач разминирования, - дистанционно управляемый робот-манипулятор и защитный костюм сапёра ОВР-1 «Сокол».

Защитный костюм сапёра «Сокол» предназначен для защиты от осколков, образующихся при срабатывании взрывных устройств. Бронированные элементы костюма изготовлены из лёгкого и высокопрочного полиэтилена. Таким образом, сапёр в костюме «Сокол» становится защищённым и от взрывных устройств, имеющих неконтактный взрыватель и реагирующих на присутствие рядом металла. Ткань верха выполнена из негорючего материала. Защитный костюм «Сокол» сохраняет свои защитные свойства в диапазоне температур от -40 до +50°С, а также при воздействии дождя и мокрого снега. Масса костюма - 8,5 кг, что более чем в 4 раза меньше имеющегося на вооружении костюма «Дублон», масса которого больше 40 кг.

Отдел оперативной информации.
mail@redstar.ru

КАРТЫ РЕШАЮТ ВСЁ

На вопросы «Красной звезды» отвечает начальник Военно-топографического управления Генерального штаба Вооружённых Сил РФ - начальник Топографической службы Вооружённых Сил РФ контр-адмирал Сергей КОЗЛОВ.

- Сергей Викторович, каково основное предназначение Топографической службы Вооружённых Сил РФ?

- За весь солидный срок существования Топографическая служба существенно не меняла своего профиля и предназначения. Главной задачей было и остаётся создание топографических карт и планов, доведение их до войск. Вопросы в этой сфере решались на протяжении двух столетий, именно этому посвящены основные усилия военных топографов.

- Расскажите, пожалуйста, о специфике выполнения аэрофотосъёмки, геодезических работ, создания топографических карт и планов. Какие технические и программные средства используются при дешифрировании материалов съёмок местности?

- Дешифрирование материалов дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ), полученных с использованием космических картографических комплексов или аэрофотосъёмочной аппаратуры, установленной на самолётах, в целях создания и обновления топографических карт, а также создания других видов топогеодезической информации, выполняется специалистами Топографической службы. Специалисты научно-исследовательских организаций в 70–80-е годы прошлого века разработали отечественные высокоточные фотограмметрические комплексы, которые использовались до недавнего времени. Это СПА(Стереопроектор аналитический для досгущения планово-высотной основы и получения рельефа местности), «Ортомат» (получение ортотрансформированных фотоизображений на высокогорные участки местности) и ряд других.

С развитием цифровых технологий и получением материалов ДЗЗ в цифровой форме были разработаны и внедряются в производство новые программно-аппаратные комплексы и средства, созданные как специалистами научно-исследовательской организации Топографической службы, так и российскими организациями - разработчиками программно-аппаратных средств.

В 2013 году закончена опытно-конструкторская работа, результатом которой стали разработка и принятие на снабжение программно-аппаратных комплексов: Единые автоматизированные системы обеспечения геопространственной информацией (ЕАСОГПИ) и создание и обновление цифровой информации о местности (ПАК СОЦИМ). Обе системы - части подсистемы топогеодезического обеспечения перспективной АСУ Вооружённых Сил РФ.

Аэрофотосъёмка местности выполняется соответствующими подразделениями ВВС на самолётах, оборудованных аэрофотосъёмочной аппаратурой, а также с использованием космических картографических комплексов.

Полевые геодезические работы традиционно выполняют топогеодезические воинские части и подразделения топографических служб военных округов, видов Вооружённых Сил и родов войск, а камеральные работы по созданию и обновлению топографических карт в аналоговой и цифровой форме проводятся в стационарных топогеодезических воинских частях, укомплектованных высококвалифицированными специалистами, имеющими большой опыт оперативного изготовления различных видов топогеодезической информации.

В связи с возросшей потребностью наших Вооружённых Сил в актуальной геопространственной информации часть продукции создаётся предприятиями промышленности в рамках государственного оборонного заказа.

- Где готовят военных топографов?

- Офицеров для Топографической службы сегодня выпускает факультет топогеодезического обеспечения и картографии Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского. Это уникальное военно-учебное заведение единственное в стране, из стен которого через пять лет обучения выходят высокопрофессиональные военные специалисты в области геодезии, топографии и картографии.

Высшее военное образование офицеры-топографы получают в столице в Военном учебно-научном центре Сухопутных войск «Общевойсковая академия Вооружённых Сил РФ».

Подготовку офицеров запаса по специальностям Топографической службы осуществляет военная кафедра при Московском государственном университете геодезии и картографии. Выпускникам вуза, успешно завершившим обучение по программе военной подготовки и положительно аттестованным государственной комиссией, присваивается звание лейтенант запаса.

Младших специалистов, сержантский состав готовят также на факультете топогеодезического обеспечения и картографии Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского. Сферой военно-профессиональной деятельности выпускников по специальности «эксплуатация геодезической техники» является топогеодезическое обеспечение подразделений и частей Топографической службы, а также соответствующих служб видов Вооружённых Сил и родов войск.

- Участвует ли Военно-топографическое управление Генерального штаба в выполнении Федеральной целевой программы «Глобальная навигационная система (2011–2020 гг.)»? Что именно возлагает ФЦП на ВТУ Генштаба и какова сфера ответственности?

- Минобороны России имеет свою строку в Федеральной целевой программе «Глобальная навигационная система (2011–2020 гг.)». При этом роль ВТУ Генштаба в её реализации заключается в геодезическом обеспечении функционирования системы. Связанные с этим специальные работы выполняются за счёт средств бюджета военного ведомства.

Топографическая служба Вооружённых Сил РФ отвечает за полноту и качество геодезического обеспечения космической навигационной системы ГЛОНАСС. С 2003 года мы выполняем комплекс работ по обеспечению точностных характеристик системы ГЛОНАСС, для чего располагаем сетью наземных пунктов наблюдений, с которых производится мониторинг системы ГЛОНАСС.

У нас есть не только сфера ответственности в наземном секторе системы ГЛОНАСС. Развивается и космический сектор. Это разрабатываемая космическая геодезическая система, которая позволит обеспечить совместно с наземным комплексом значительное улучшение точностных характеристик системы ГЛОНАСС, а также улучшить точность применения оружия и использования военной техники.

В перспективе до 2015 года с помощью целевой информации, получаемой с аппаратов космической геодезической системы, планируется создать паритет нашей национальной глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС с системой GPS и другими создаваемыми зарубежными КНС по точностным характеристикам.

- Какие продукты, в том числе программные, разрабатывает ВТУ Генштаба для геоинформационных систем?

- Для решения проблемы использования электронных карт и другой цифровой информации о местности в органах военного управления разработана геоинформационная система военного назначения «Оператор», которая обеспечила выбор наиболее приемлемой для военного применения ГИС-платформы.

В 2013 году разработаны программные комплексы, обеспечивающие создание новых образцов ПК ГИС «Оператор», которые получили функциональные возможности сетевых и WEB-Gis технологий, используемых на различных программно-аппаратных платформах. Данная ГИС принята на снабжение Вооружённых Сил РФ. Совместное стратегическое учение «Запад-2013» для ГИС «Оператор» стало её боевым крещением.

Программным продуктом для создания электронных топографических карт в формате SXF нового поколения, пришедшим на смену СПО «Типаж-М», является ГИС «Карта-2011».

Начиная с 2005 года учения и тренировки различного уровня проводятся с использованием ГИС ВН (геоинформационных систем военного назначения). С этого же года проводится обучение работе с ГИС ВН специалистами центра геоинформационного обеспечения. Кроме того, на факультетах переподготовки и повышения квалификации Военной академии Генерального штаба и Общевойсковой академии Вооружённых Сил РФ в рамках учебных планов и программ организовано практическое изучение ГИС «Оператор».

- Для каких АСУ создаёт электронные топографические карты ВТУ Генштаба?

- Государственные топографические карты, в том числе электронные, создаются в Российской Федерации с соблюдением единых требований, в едином формате представления информации - SXF. И создаются эти карты не под конкретную задачу или АСУ, а именно как универсальный источник информации о местности и её объектах. В связи с этим к АСУ Вооружённых Сил выдвигается требование к использованию в своём составе указанных электронных топографических карт (ЭТК). В настоящее время ВТУ Генштаба принимает участие в ряде ОКР, проводимых в целях создания для Вооружённых Сил современных АСУ различного уровня, в частности Единой системы управления тактического звена (ЕСУ ТЗ).

8 февраля – 202-я годовщина образования Военно-топографического управления Генерального штаба Вооружённых Сил Российской Федерации

Тесное взаимодействие военных топографов, специалистов по развитию информационных и телекоммуникационных технологий и предприятий промышленности (разработчиков) наметило перспективы дальнейшего совершенствования представления, хранения и использования цифровой информации о местности, в том числе ЭТК.

Вместе с тем опыт проведения в 2011–2013 годах мероприятий планирования применения разноведомственных группировок войск (сил) в кризисных ситуациях позволил выявить проблему сопряжения АСУ различных государственных структур, в том числе по используемым ГИС-платформам и соответственно форматам циркулирующей в их составе цифровой информации о местности, что требует технического регулирования создания ГИС на государственном уровне.

- Развиваются ли гироскопические навигационные системы? Какие подразделения и в каком количестве ими оснащены? Они используются в качестве основных или дублирующих средств навигации?

- Сегодня идёт активное развитие и применение инерциальных систем. По номенклатуре ВВСТ ВТУ Генштаба на снабжение Вооружённых Сил в 2004 году поступил подвижный навигационно-геодезический комплекс ПНГК-1, оснащённый отечественной модернизированной авиационной бесплатформенной инерциальной системой. Она предназначена для определения координат точек в режиме реального времени, применяется совместно с геодезическим спутниковым приёмником и используется в качестве дублирующего средства навигации. Комплексом оснащены и оснащаются геодезические подразделения топогеодезических отрядов окружного подчинения (с 2012 года - центров геопространственной информации и навигации), служб контроля прицеливания и астрономо-геодезического обеспечения РВСН и Войск ВКО, топографических частей армейского подчинения.

Дальнейшее развитие инерциальных систем направлено на повышение их точностных и уменьшение массогабаритных характеристик, совершенствование специального программного обеспечения обработки информации.

- По каким направлениям топогеодезического обеспечения мы отстаём от армий зарубежных стран, в чём опережаем?

- Топографическая служба Вооружённых Сил РФ не отстаёт от иностранных армий развитых государств в вопросах научной и практической проработки организации топогеодезического обеспечения. У нас создана и устойчиво работает система обеспечения войск картами, астрономо-геодезическими данными, фотодокументами местности и другими средствами топогеодезической информации. Разработаны необходимые нормативные документы в этой сфере, имеются развитая инфраструктура и квалифицированные кадры. Опыт боевого использования наших Вооружённых Сил последнего времени подтвердил работоспособность и достаточную эффективность этой системы.

На мировом уровне находятся наши возможности по картографированию недоступных территорий - благодаря отечественным космическим картографическим комплексам и развитым технологиям фотограмметрической обработки снимков.

В Топографической службе ведётся работа по уточнению геоцентрической системы координат, которая используется для расчётов орбит космических аппаратов и ряда других важных государственных задач. В настоящее время по математической точности отечественная геоцентрическая система ПЗ-90.11 не уступает аналогичной американской системе WGS (в которой работает весь комплекс GPS).

- Расскажите о новых подвижных и стационарных средствах топографического обеспечения в войсках.

- В Вооружённые Силы поступают на снабжение новые подвижные средства топогеодезического обеспечения. Это, во-первых, подвижный навигационно-геодезический комплекс ПНГК-1, предназначенный для оперативного решения задач навигационно-геодезического обеспечения войск и обеспечивающий непрерывное определение координат и высот точек местности при движении транспортного средства и на его остановках. Во-вторых, это подвижная цифровая топографическая система ПЦТС, которая предназначена для оперативного решения задач топогеодезического обеспечения войск. Она выполняет изготовление, обновление, хранение и выдачу потребителям цифровой и аналоговой информации о местности, определение координат своего местоположения при движении транспортного средства и на остановках.

Стационарные средства в основном представляют собой программно-аппаратные комплексы для создания и обновления топогеодезической информации по материалам дистанционного зондирования Земли, а также современные астрономо-геодезические приборы.

- Чья система координат лежит в основе функционирования ГЛОНАСС? Когда вышла «первая версия» и, если такая была, в чём отличие действующей системы от предшественников, а также от действующих иностранных систем?

- Задача геодезического обеспечения ГЛОНАСС, возложенная на ВТУ Генштаба, на первом этапе развёртывания (1990 год) была решена разработкой и внедрением системы взаимосогласованных геодезических параметров Земли (ПЗ), включающей координаты пунктов космической геодезической сети (КГС), закрепляющих общеземную геоцентрическую систему координат, модель гравитационного поля Земли и параметры общеземного эллипсоида.

Разработанная система «Параметры Земли 1990 года» (ПЗ-90) лежит в основе функционирования ГЛОНАСС и непосредственно связана с эксплуатацией космического геодезического комплекса (КГК) второго поколения ГЕО-ИК. Она создана силами НИИ Минобороны России и одной из топогеодезических воинских частей центрального подчинения. По сравнению с КГК первого поколения («Параметры Земли 1977 года») точность пунктов КГС в геоцентрической системе координат значительно повысилась.

Система ПЗ-90.11 введена Постановлением Правительства РФ от 28 декабря 2012 года № 1463. Геоцентрической системе придан статус государственной при решении навигационных задач и задач геодезического обеспечения орбитальных расчётов.

Аналогами общеземной геодезической системы координат ПЗ-90.11 являются Всемирная геодезическая система координат WGS-84 (США) и Международная земная референцная система координат (ITRS), закреплённая пунктами Международной земной сети (ITRF), которая реализует постоянно обновляемую систему координат (учёт движений материков, подвижек земных плит и т.д.).

При установлении общеземных систем координат ПЗ-90.11, WGS-84 и ITRS использованы одни и те же теоретические положения, и, по определению, эти системы являются аналогами, однако на практике между ними существуют небольшие расхождения. Причиной этому служат различные по составу и точности использованные при их построении измерительные спутниковые данные, методические различия при математической обработке спутниковых измерений и ряд других факторов.

Особенность нашей системы заключается в том, что она получена независимо, автономно, по программам, разработанным нашими военными учёными и практиками, что уникально и требует всяческой поддержки, в том числе государственной. Обработка навигационных измерений по зарубежным программам (gipsi, gamit, epos, bernes) не способствует развитию отечественной науки, производства и техники, а приводит нашу страну в технологическую и научную зависимость.

- Сергей Викторович, какие научно-практические цели ставят перед собой военные топографы сегодня?

- Нам предстоит решить очень серьёзные задачи. Вот лишь некоторые их них.

Это, во-первых, теоретическое обоснование и практическая реализация интеграции топогеодезического и навигационного обеспечения в единую систему геоинформационной поддержки Вооружённых Сил РФ на различных уровнях военного управления.

Во-вторых, уточнение структуры и информационное наполнение Банка цифровой картографической информации, астрономо-геодезических и гравиметрических данных Минобороны РФ, разработка технологии автоматизированного преобразования аналоговой геодезической информации в цифровую форму, комплексного представления, сжатия и проблемно ориентированной обработки космической и наземной геодезической информации, необходимой войскам.

В-третьих, совершенствование и организация промышленного использования технологий автоматизированного создания цифровых моделей местности и гравитационного поля Земли.

В-четвёртых, разработка методов уточнения гравиметрических карт на территорию России, зарубежную территорию и акваторию Мирового океана.

В-пятых, определение геодезических пунктов на полигонах, аэродромах и специальных объектах Вооружённых Сил РФ, перевычисление координат из зарубежных систем в отечественные системы геодезических координат, составление и издание новой карты высот квазигеоида над эллипсоидом Красовского.

Кроме того, предстоит разработка аппаратно-программного комплекса и фотограмметрических технологий создания высокоточной планово-высотной основы местности на континентальные районы земного шара по информации, которую предполагается получить с использованием отечественного космического картографического комплекса нового поколения, разработка и реализация программы по созданию и обновлению топографических, специальных карт, планов городов, электронных топографических карт на российскую и зарубежную территорию.

Необходимы создание и согласование на всех уровнях военного управления стандартного состава цифровой картографической информации, дальнейшая детализация компонентов метаданных о цифровой картографической информации в системах автоматизированного сетецентрического управления и ГИС военного назначения.

Мы должны завершить разработку, согласовать и утвердить отраслевые руководящие документы по унификации информационного цифрового картографического производства: классификатора картографической информации цифровых и электронных планов городов, топографических, обзорно-географических и авиационных карт, правил цифрового описания картографической информации цифровых и электронных карт; классификатора справочно-технологических параметров цифровых и электронных карт.

Для геоинформационных систем, используемых в автоматизированных системах военного назначения, требуется определить и утвердить стандартный состав и метаданные цифровой картографической информации.

На автоматизированном рабочем месте (встроенном в экипировку) отдельного военнослужащего необходимо создание опытного образца локальной базы геопространственных и оперативно-тактических данных.

Нельзя не упомянуть о разработке новых прорывных технологий в части обработки изображений, получаемых с использованием беспилотных летательных аппаратов и по результатам многозональной и радиолокационной съёмки, создания аналоговых карт с электронных карт в промышленных масштабах, издания топографических карт на синтетическом высокопрочном материале, создания высокоточных цифровых моделей местности на недоступные континентальные районы земного шара, обработки материалов лазерной и радиоинтерферометрической съёмки, нейросетевого подхода к дешифрированию аэрокосмических материалов дистанционного зондирования Земли.

Что касается ГЛОНАСС, то мы будем заниматься методическим обеспечением в части, касающейся функционирования по назначению её орбитальной группировки, уточнением параметров отечественной геоцентрической системы координат, исследованием военно-технических возможностей участия в проектах по созданию и эксплуатации зарубежных ГНСС (GPS, Galileo), разработкой конкурентоспособной войсковой навигационной аппаратуры отечественного производства, обеспечивающей приём сигнала ГЛОНАСС.

Среди наших задач также создание и поддержание радионавигационного поля на приграничные районы России, теоретическое обоснование системы навигационных карт военного назначения, включающей в себя стандартизацию информационного наполнения, формата, средств и методов доведения до потребителей и принятие их на снабжение Вооружённых Сил РФ.

Помимо этого идёт разработка нормативной базы и технологии получения навигационно-картографических данных, созданных отечественными производителями, и приведение их в соответствие национальному стандарту навигационных карт военного назначения, разработка технического облика интегрированных навигационных систем на базе бесплатформенных инерциальных навигационных систем с микромеханическими гироскопами и аппаратуры потребителей глобальных навигационных спутниковых систем, разработка технического облика миниатюрных навигационно-геодезических средств оборонного назначения и обоснование технологий их функционирования, проведение поисковых исследований по созданию минироботов на основе нанотехнологий для сбора дополнительной навигационно-геодезической информации, разработка интерактивных технологий навигационно-картографического обеспечения с использованием широкополосных каналов передачи данных и средств мультимедиа в интересах Вооружённых Сил РФ и других силовых ведомств, комбинирование потребительской аппаратуры ГЛОНАСС с датчиками, работающими по гравитационному полю.

Добавлю, что научно-практическое развитие Топографической службы должно сопровождаться совершенствованием её организационно-штатных структур, техническим переоснащением геодезического и картографического производства. Безусловно, наше развитие невозможно без достижения высочайшего профессионализма кадровым составом военных топографов и максимально эффективной навигационно-топографической подготовки личного состава войск и штабов.

Виктор ХУДОЛЕЕВ,
«Красная звезда».
Фото из архива Военно-топографического управления Генерального штаба Вооружённых Сил РФ.

ПРИНУЖДЕНИЕ К ПРЕДАТЕЛЬСТВУ

УКРАИНА

На сцене Майдана друг друга сменяют лидеры оппозиции, и каждый с новыми требованиями к власти. Хотя эта власть выполнила львиную долю их требований. В отставку отправлено правительство, отменены 9 из 13 законов, регулирующих поведение людских масс в ходе протестов, принят закон об амнистии всех задержанных в ходе массовых беспорядков. А им всё мало.

Закон для них не писан

Власть, стремясь решить проблемы мирным путём, хочет вернуть порядок на улицы и стабильность в государстве. «Наша принципиальная позиция: мы полностью исключаем возможность силовой развязки», - заявлял на пресс-конференции первый заместитель председателя парламентской фракции Партия регионов Михаил Чечетов.

Если же через 15 дней оппозиция не прекратит противоправные действия, некоторые задержанные могут получить до 15 лет тюрьмы. Но, похоже, это ничуть не волнует оппозиционных лидеров. «Как можно не выполнять закон?» - возмущался в беседе с журналистами министр иностранных дел Леонид Кожара. Да очень просто - законы писаны не для них.

«Кладите в рюкзаки шлем, униформу, биту, чтобы сражаться с «Беркутом», - и на Майдан, в Киев», - надрывался недалеко от меня бывший министр внутренних дел Юрий Луценко. Это он, в своё время будучи министром, доказывал, что против бунтующих масс милиция должна применять все меры усмирения. Сейчас, похоже, он думает иначе. «Сегодня у Андрея Парубия (один из зачинщиков драк в Верховной раде и самопровозглашённый комендант Майдана. - **Авт.**) 10 тысяч бойцов. Нам нужно 50 тысяч», - громогласно заявляет Луценко.

Виталий Кличко, в своё время пытавшийся остудить горячие головы радикалов в бою с «Беркутом», сейчас уже не отстаёт в своей риторике от радикальных со товарищей. «Идите по соседям, создавайте дружины в каждом городе, районе, селе», - потребовал он от присутствующих на Майдане. «Амнистия - без всяких условий. Мы помним не только своих героев, но и каждого беркутовца», - угрожал Арсений Яценюк. Внося разнообразие в оппозиционные лозунги, Олег Тягнибок запугивал оккупацией Украины со стороны России.

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Страсти по Майдану

Побывав на Мюнхенской конференции по безопасности, Виталий Кличко, Арсений Яценюк и Пётр Порошенко стали ещё менее сговорчивыми, заявив, что инициированный ими же закон об амнистии выполнять не будут. К слову, в стане тройки оппозиционных лидеров за последнее время произошли некоторые изменения. Имя украинского олигарха Петра Порошенко в отличие от националиста Олега Тягнибока всё чаще стало упоминаться в западных СМИ.

«Мы не сторонники силовых действий, - ответили на мой вопрос стоящие рядом молодая женщина и мужчина. - Но что-то менять надо. Вот отдали 1.000 гривен в детский садик как благотворительный взнос. А за что?» «Зачем они лезут в наши дела - эти американские политики? Им-то что от нас нужно?» - возмущается мой сосед по Майдану. А ведь его сгоряча брошенный в разговоре вопрос для многих из нас до сих пор остаётся загадкой. Почему вдруг нашим партнёрам из-за океана понадобилось с пеной у рта за спиной лидеров оппозиции отстаивать «демократические ценности» на Украине.

Подтвердилось это и очередным скандалом с госдепартаментом США, который разразился в Интернете. На днях достоянием общественности на портале YouTube стало содержание телефонного разговора между помощником госсекретаря США по делам Европы и Евразии Викторией Нуланд с американским послом на Украине Джеффри Пайатом. Речь в нём, в частности, шла о том, кто из лидеров украинской оппозиции должен попасть в новое правительство страны.

В разговоре с послом США Нуланд выступила против вхождения в правительство некоего «Клич», видимо, имея в виду лидера партии УДАР Виталия Кличко и поддерживала на пост премьер-министра кандидатуру «Яц», как можно понять из контекста, - Арсения Яценюка из «Батькивщины». В этом разговоре Нуланд также нецензурно высказалась о Евросоюзе и выразила надежду, что ООН поможет Соединённым Штатам «проучить ЕС».

«Здесь живут люди»

Майдан - «удовольствие», которое недёшево обходится его спонсорам. В день на содержание бытовых нужд протеста, по подсчётам журналистов, расходуется до миллиона гривен. Одного борща для тех, кто засел в Доме профсоюзов, готовят под тысячу литров в день. Мешков, что уложены в пятиметровые баррикады, десятки тысяч. Не говоря уже о том, сколько тратится на поддержание «бойцовского духа» у групп радикально настроенных молодчиков-националистов. О том, во сколько миллионов американских долларов оцениваются массовые беспорядки, мы уже писали в материале «Демократия «по-быстрому» в номере от 6 февраля.

Через узкий проход в баррикаде подхожу к улице Грушевского. Отсюда всего несколько дней назад на весь мир транслировались бои «мирных демонстрантов» с милицией. Вокруг меня молодые люди в касках, шлемах, масках, с дубинками и палками. По скользким мешкам залезаю на баррикаду. В десяти метрах впереди сожжённые милицейские автобусы, дальше в сотне шагов - кордон из солдат внутренних войск и беркутовцев. Дорогу к правительственному кварталу перегораживают около 15 бойцов со щитами. Вот оно - перемирие.

Рядом со мной щёлкают фотокамерами, снимают на видео киевляне и гости столицы. Справа над нами нависает закопчённый, покрытый сажей от сгоревших покрышек семиэтажный жилой дом. На балконе пятого этажа плакат «Здесь живут люди». Но вызывает он не сочувствие, а лишь улыбки и насмешливые комментарии. Люди идут сюда толпами, сотнями, тысячами, как будто поучаствовать в увлекательном шоу, посмотреть на заезжих артистов, которых завтра и не увидишь.

На фронте без перемен

Между тем именно здесь радикалы потерпели своё первое поражение. Разозлённые стойкостью правоохранителей и своей неудачей, они формировали летучие отряды из боевиков, сторонников «автомайдана», отчаянно бросали их на юг и восток Украины. Добрались даже до Одессы и Николаева. Там рассредоточивались по друзьям и знакомым, а затем в час «Ч» вели за собой сторонников на штурм государственных учреждений.

Но и тут они получили по зубам. Но надо видеть сегодня администрации этих городов: двери и окна заложены бетонными блоками, вместе с милицией здания охраняют народные дружины. Особую ярость у оппозиции вызвало известие из Харькова, где на съезде сторонников власти было объявлено о создании общественной организации «Украинский фронт». «Если потребуется, - заявил с трибуны съезда Харьковский губернатор Михаил Добкин, - так и пойдём освобождать Украину - с Востока на Запад».

А между тем на Майдане царит вопиющий нигилизм, граничащий с варварством. Чувствуя свою безнаказанность, националисты по 20-30 человек выдвигаются за пределы Крещатика и, услышав русскую речь, захватывают в заложники любого. Так было несколько дней назад, когда из альтернативного митинга, «антимайдана», несколько парней отошли в сторону Крещатика, где их перехватили боевики с базы во Дворце «Октябрьский», избили, связали общей верёвкой и, проводя по Майдану потребовали кричать: «Простите!». А в середине прошлой недели двое «активистов» на глазах у людей тащили по брусчатке избитого, окровавленного парня. Этот снимок облетел все СМИ. Вот что такое «мирный Майдан».

Несветлое будущее

Сейчас об Украине, наверное, не говорит только ленивый. Западные политики всему миру демонстрируют не просто двойные стандарты, а беспардонное вмешательство во внутренние дела страны. Клеймя и угрожая властям санкциями, они не только не желают хоть сколько образумить оппозицию, но даже избегают малейшей критики в её адрес.

Кто сегодня руководит Майданом, что делать с ним - разобраться не так-то просто. Но уже сегодня понятно, что его публичные лидеры сами не контролируют ситуацию. Кличко, Яценюк и Тягнибок, как лебедь, рак и щука, тянут на себя одеяло политического лидерства. В то же время мнение лидеров оппозиции и самого Майдана, как показали последние события, могут и не совпадать. Лидер радикального объединения «Правый сектор» Дмитрий Ярош заявляет, что ему Кличко или Яценюк не указ. А вот Турчинов - правая рука Юлии Тимошенко - упрекает власть, что она ведёт переговоры с «Правым сектором».

Накал страстей, по всей видимости, будет не ослабевать, а нарастать. И конечно, не без помощи наших западных партнёров. В Европе не за горами выборы в Европарламент. «Так что политиков и советчиков из Европы у нас будет предостаточно», - с горькой иронией заметил недавно министр иностранных дел Леонид Кожара. И то, что сейчас происходит на Украине и вокруг неё, больше напоминает не принуждение сторон к миру, а принуждение к предательству - народа и государства.

Анатолий ПОЛЯКОВ.
Александр АЛЕКСАНДРОВ,
«Красная звезда».
Киев - Москва.

ПЕСТРАЯ ЛЕНТА

Планета нагревается

Экспертам удалось выяснить, что минувший, 2013 год стал одним из самых тёплых за период с 1850 года. Как сообщила Всемирная метеорологическая организация (ВМО), в 2013 году средняя температура на поверхности Земли была примерно на полградуса по Цельсию выше, чем средний показатель в период с 1961 по 1990 год, а также на тридцатую часть градуса больше, чем в первом десятилетии XXI века. Стоит отметить, что 13 из 14 самых тёплых годов в истории случились именно в текущем веке. «Тенденция увеличения температуры воздуха из года в год - это первые признаки глобального потепления. Скорость, конечно, не столь велика, но этот процесс продолжается и по сей день. Если учесть рост концентрации парниковых газов в атмосфере, то можно с уверенностью сказать, что в последующие годы температура будет расти немалыми темпами», - заявил генсек ВМО Мишель Жарро.

Казахстан могут переименовать

Президент Казахстана Нурсултан Назарбаев предложил поменять название страны. Своё предложение он озвучил в Атырауской школе на встрече с общественностью. «В названии нашей страны есть окончание «стан», как и у других государств Центральной Азии. В то же время иностранцы проявляют интерес к Монголии, население которой составляет всего два миллиона человек, при этом в её названии отсутствует окончание «стан». Возможно, надо рассмотреть со временем вопрос перехода на название нашей страны — земля казахов, но прежде следует обязательно обсудить это с народом», - цитирует ИА «Казинформ» Нурсултана Назарбаева.

Крысиное будущее Земли

Биологи предрекают жителям Земли довольно мрачное будущее. Согласно мнению учёных из университета Лестера, гигантские крысы размером с корову в скором времени могут заполнить освободившиеся экологические ниши Земли. Ужасающий сценарий может стать реальностью в результате того, что крысы, обладающие высокой способностью к адаптации, займут место крупных вымерших млекопитающих. Сначала они могут, считает биолог Ян Заласиевич, достичь размера капибара, то есть веса 80 килограммов. А со временем могут вырасти и до размера средней коровы. Заметим, крупнейшими из вымерших грызунов считаются Josephoartegasia monesi, обитавшие три миллиона лет назад в Южной Америке и весившие более тонны.

Этические проблемы американской армии

Министр обороны США Чак Хейгел, обеспокоенный тем, что недавние скандалы в вооружённых силах могут подорвать этические устои армии, призвал военачальников срочно заняться этой проблемой. Как сообщил официальный представитель главы Пентагона контр-адмирал Джон Кирби, министр встревожен информацией об обмане на экзаменах и других инцидентах и поднял эту проблему на встрече с командующими всеми видами вооружённых сил. В частности, речь шла о том, что на днях командование ВМС США временно отстранило от исполнения обязанностей 30 инструкторов по ядерным реакторам за списывание во время сдачи профессионального экзамена. В конце января стало также известно, что число ответственных за управление ядерными ракетами офицеров ВВС США, которые могли быть вовлечены в мошенничество во время квалификационных экзаменов, увеличилось до 92 человек. «Министр обороны очень озабочен этой проблемой и уделяет ей первостепенное внимание, - подчеркнул Дж. Кирби. - Его беспокоит здоровье вооружённых сил и сохранение традиций ответственности и долга перед американцами, которые именно этого ждут от своих военных».

У рыб есть свой GPS

Лосось и многие другие виды красной рыбы действительно обладают особым набором нервных клеток внутри их носа, которые работают, как магнитный GPS, позволяющий этим рыбам безошибочно находить ту реку, в которой они родились. «Что особенно интересно в этих экспериментах - наша рыба никогда не покидала пределов искусственных нерестилищ. Это говорит о том, что данный навык не был приобретён ими в результате жизненного опыта, а обусловлен «встроенным» в них геном. Вполне возможно, что лососевые оснащены полным набором навигационных «приборов», которые помогают им ориентироваться по солнцу, запахам и другим вещам», - заявил Нейтан Путман из университета Орегона в Корваллисе (США). В начале 2013 года ему и его коллегам удалось выяснить, что канадские лососи-нерки используют магнитную навигацию для поиска нерестилища, сопоставив маршруты их миграций и расположение магнитных аномалий.

Удивительные свойства синего цвета

Чтобы восстановить силы и не чувствовать усталости, можно воспользоваться полезными свойствами синего света. В ходе исследования американским учёным удалось доказать, что благодаря синему свету люди ощущают меньшую потребность во сне, меньше устают, быстрее реагируют на раздражители и в целом становятся более энергичными. Поэтому с помощью специального синего освещения рабочего места можно повысить работоспособность в ночное время. Причём работает такой способ не хуже нескольких чашек кофе.

В плену у талибов

На востоке Афганистана талибы поймали военную собаку армии США и взяли её в плен. В Twitter появились фотографии небольшого животного с чёрным ошейником. Талибы утверждают, что собака, которую окрестили Полковником, была поймана в ноябре. На ней были закреплены фонарик, небольшая камера и прибор GPS-навигации. Корреспондент Би-би-си сообщает, что в последнее время одного из лидеров талибов часто видят с этой собакой.

Идеал красоты

Телеведущая из Южной Кореи решилась на пластическую операцию лица, чтобы изменить его форму. Девушка хотела стать идеалом красоты, обладая лицом в виде сердца. Для этого хирурги удалили у телеведущей часть челюсти, затем выполнили двойную операцию в области век и сделали ринопластику - изменили форму носа. В результате у девушки вытянулось лицо и пропали щёки. Ранее сообщалось, что в Южной Корее пластическая хирургия очень популярна. Её выбирают в качестве подарка на выпускной даже старшеклассники.

Миф о любви с первого взгляда

Британские учёные из города Ноттингем в результате исследований пришли к выводу, что любви с первого взгляда не существует. По мнению учёных, дело всего лишь в игре человеческого воображения. Первая встреча с объектом влюблённости может вызвать эйфорию. Любовь же, как более долгосрочное ощущение, непосредственно связана с особенностями памяти. Воспоминания имеют свойство деформироваться под влиянием накапливаемого жизненного опыта человека, поэтому сильное чувство, возникшее позднее, начинает казаться неизменным с самого знакомства. Для того чтобы получить такие результаты, британские учёные протестировали множество добровольцев.

Чтобы долго жить, надо сдерживать эмоции

Сдерживание эмоций продлевает жизнь, уверены британские учёные. Собрав метаданные и проанализировав их, они выяснили, что люди, которые постоянно держат эмоции в себе, живут гораздо дольше, чем их эмоциональные сверстники. Учёные учли такие факторы, как наличие постоянной работы, высшего образования и посещение психолога или психотерапевта. Напомним, что немецкие учёные, напротив, придерживаются совершенно другого мнения. Подавление эмоций, по их мнению, приводит к повышению частоты сердечных сокращений. И если у легковозбудимых людей это явление проходит вместе с прекращением вспышки эмоций, то у сдержанных людей пульс в течение долгого периода времени остаётся повышенным.

Подготовлено отделом международной жизни.

НА НОВОМ ЭТАПЕ

ТАДЖИКИСТАН

С завершением процедур по продлению сроков пребывания 201-й Российской военной базы в Таджикистане между нашими странами начинается новый этап военного сотрудничества. Об этом заявили Президент РФ Владимир Путин и таджикский лидер Эмомали Рахмон на встрече в олимпийском Сочи.

Россия и Таджикистан подписали Протокол об обмене грамотами ратификационного соглашения о статусе и условиях пребывания российской военной базы на территории Республики Таджикистан. После переговоров глав государств подписи под документами поставили министры иностранных дел Сергей Лавров и Сироджидин Аслов. Этой торжественной церемонией официально завершилось согласование на национальном уровне законного статуса крупнейшего военного объекта Сухопутных войск, дислоцированного за пределами Российской Федерации.

Глава Российского государства подчеркнул, что считает завершение процедур по 201-й базе «началом нового этапа нашего сотрудничества, более глубокого, более основательного, стабильного». «Сегодня ставим точку под созданием российской военной базы в Таджикистане и начинаем новый этап», - подтвердил президент Таджикистана Эмомали Рахмон.

По мнению Владимира Путина, военное сотрудничество России и Таджикистана является весьма актуальным в связи с выводом военного контингента из Афганистана. При этом российский лидер считает не менее важными торгово-экономическое и гуманитарное сотрудничество двух стран. В этой связи Президент РФ назвал Таджикистан «одним из приоритетных стратегических партнёров» России.

Крупнейшее сухопутное боевое соединение, расположенное на территории Центрально-Азиатского региона, сохранит своё присутствие в Таджикистане до 2042 года с возможностью продления действующего соглашения на последующие пятилетние периоды. Нынешнее соглашение об условиях и сроках нахождения 201-й российской военной базы на территории республики взамен аналогичного документа, действовавшего до 2014 года, было подписано президентами России и Таджикистана в октябре 2012-го.

В соответствии с основными положениями российско-таджикского соглашения главная задача 201-й РВБ заключается в том, чтобы совместно, во взаимодействии с вооружёнными силами и другими силовыми структурами обеспечивать безопасность Таджикистана и региона в целом. Для этого российская сторона берёт на себя обязательства по модернизации и техническому переоснащению вооружённых сил Таджикистана, укреплению их материально-технической базы современными видами вооружения и техники.

В частности, речь идёт о поставках авиации, средств связи, артиллерии, зенитных ракетных установок, а также стрелкового вооружения. Начиная с 2005 года объёмы российской военной помощи Таджикистану превысили 411 млн. долларов. Кроме того, Минобороны России традиционно оказывает содействие таджикским коллегам в подготовке военных кадров, а российские оборонные предприятия - в ремонте вооружений и техники.

Расквартированная в Таджикистане 201-я РВБ является крупнейшей российской военной базой за рубежом. Она была сформирована в 2004 году, как отмечается в уставных документах, «для поддержания мира и порядка в Таджикистане и содействия пограничным войскам и министерству обороны Таджикистана в выполнении их функций».

Костяк боевого соединения составила прославленная дважды Краснознамённая гвардейская Гатчинская мотострелковая 201-я дивизия, сформированная в 1943 году. Во время гражданской войны в Таджикистане — 1991—1997 годы — российские военные принимали участие в миротворческих операциях на территории республики. В настоящее время формирования базы численностью до семи тысяч военнослужащих базируются в Душанбе, а также городах Кулябе и Курган-Тюбе.

Александр ГЕРАСИМОВ.

ГУМАНИТАРНОЕ ПЕРЕМИРИЕ

СИРИЯ

Россия и Китай будут и в дальнейшем делать всё для обеспечения международной безопасности. Об этом заявил Президент РФ Владимир Путин на встрече с председателем КНР Си Цзиньпином, которая состоялась в четверг в Сочи. По окончании российско-китайских переговоров Владимир Путин и Си Цзиньпин провели сеанс видеосвязи с командованием боевых кораблей - тяжёлого атомного ракетного крейсера «Пётр Великий» и китайского сторожевого корабля «Яньчэн».

Лидеры двух стран заслушали краткие доклады начальника штаба оперативного командования в дальней морской зоне капитана 1 ранга Олега Пешкурова и старшего на походе с китайской стороны капитана 1 ранга Ли Пен Дженя, которые сообщили, что их служба проходит штатно. Как известно, 7 января «Пётр Великий» во взаимодействии с китайским сторожевым кораблём принял участие в обеспечении безопасности транспортировки первой партии сирийского химического оружия из порта Латакия в итальянский порт. А в конце января «Пётр Великий» принял участие в обеспечении второго этапа транспортировки сирийского химического оружия, проведя эту операцию в Средиземном море вместе с боевыми кораблями Китая, Дании и Норвегии.

«Россия и Китай многое сделали, чтобы перевести конфликт в Сирии в мирное русло, в том числе многое сделали для решения о ликвидации химического оружия», - сказал в ходе видеоконференции Владимир Путин. При этом он подчеркнул, что на моряках России и Китая лежит сегодня большая и важная задача обеспечения безопасности этого процесса. «И в дальнейшем мы намерены предпринимать всё необходимое для обеспечения международной безопасности», - заверил, как сообщает ИТАР-ТАСС, российский лидер. Он также напомнил, что в прошлом году Россия и Китай провели учение по борьбе с терроризмом и морские учения.

В свою очередь Си Цзиньпин высоко оценил службу моряков двух стран, которые дважды совместно выполняли конвоирование вывоза химического оружия из Сирии. «Хочу пожелать вам большой удачи в дальнейшем выполнении задачи по конвоированию вывоза химоружия из Сирии, обеспечении этого процесса, для того чтобы внести большой вклад в политическое урегулирование сирийского кризиса», - сказал он, обращаясь к российским и китайским морякам.

Напомним, что по плану химическое оружие и прекурсоры должны быть вывезены в сопровождении конвоя из российских, китайских, норвежских и датских кораблей в один из портов в Италии, где они будут перегружены на американское судно для уничтожения. При этом вывоз химоружия с территории Сирии для последующей ликвидации должен был завершиться ещё 31 декабря прошлого года, однако по ряду причин это сделать не удалось. В этой связи в последнее время Запад стал обвинять Дамаск в преднамеренном затягивании вывоза химоружия. Однако, как заявила в четверг специальный координатор совместной миссии Организации по запрещению химического оружия (ОЗХО) и ООН Сигрид Кааг, у неё нет оснований упрекать в этом власти Сирии. «Имеющиеся задержки можно наверстать. У этих задержек есть определённые причины, объяснение и контекст. Необходимо принимать во внимание нестабильную ситуацию в области безопасности в этой стране».

Спецкоординатор сообщила, что количество уничтоженного и вывезенного из Сирии химического оружия превышает 5 процентов. «Пять процентов относилось только к вывезенному оружию. Если же учитывать химоружие, которое было уничтожено на территории страны, то процент будет больше», - заявила Кааг. Она также отметила, что наиболее опасный горчичный газ составляет около 1,5 процента от всего химарсенала и вывоз его из страны является одной из приоритетных задач.

Кааг также заявила, что, несмотря на задержки, ликвидацию сирийского химического оружия реально завершить в установленные сроки - до 30 июня нынешнего года. По её словам, у Дамаска есть всё необходимое для этого оборудование. Спецкоординатор сообщила, что уже в ближайшие выходные вернётся в Сирию и продолжит работу над ликвидацией химического оружия.

Своё заявление Кааг сделала после закрытого заседания Совета Безопасности ООН, посвящённого проблеме ликвидации сирийского арсенала химоружия. По его итогам было распространено заявление, в котором Совбез ООН призвал власти Сирии ускорить вывоз химического оружия из страны.

Тем временем в Сирии была достигнута договорённость между Дамаском и оппозиционными группами по доставке гуманитарной помощи в Хомс. «Соглашение о доставке гуманитарной помощи и эвакуации гражданских лиц из блокированных районов Хомса достигнуто при активном посредничестве ООН, - указал в этой связи заместитель министра иностранных дел РФ Геннадий Гатилов. - Это подтверждает, что конкретными шагами, а не принятием в Совете Безопасности ООН политизированных резолюций можно решить гуманитарные проблемы сирийского населения».

С утра пятницы в Хомсе был прекращён, как сообщают информагентства, огонь. План гуманитарной операции включает эвакуацию части мирных жителей - около 200 человек. Это преимущественно дети, женщины и пожилые люди. Тем же, кто предпочёл остаться в старом городе, будет предоставлена гуманитарная помощь. Ранее Всемирная продовольственная программа ООН сообщила, что у неё подготовлены грузовики для доставки продовольствия людям, находящимся в заблокированных частях города. Будут распределены 500 семейных продовольственных наборов и 500 мешков муки. Этого достаточно для питания 2.500 человек в течение месяца. По линии Детского фонда ООН (ЮНИСЕФ) собраны также наборы для экстренной медицинской помощи, вакцины от полиомиелита, наборы детской одежды и гигиены, препараты для дезинфекции воды. Гуманитарный груз завезён на склад в окрестностях Хомса.

В интервью телевидению губернатор Хомса отметил, что боевики, которые добровольно сложат оружие, смогут воспользоваться амнистией президента. В этой связи региональные наблюдатели не исключают, что гуманитарная операция может привести к длительному перемирию и урегулированию ситуации в третьем по величине городе Сирии. Успех операции создаст позитивной фон перед вторым раундом межсирийских переговоров в Женеве, который должен начаться 10 февраля.

Виктор РУЧКИН.

ПОДВИГ НАРОДА

ВЫСТАВКА

Фото автора.

Уже неделю в Центральной избирательной комиссии Российской Федерации действует выставка, посвящённая 100-летию со дня начала Великой войны за цивилизацию 1914—1918 годов. Официальное открытие выставки состоялось в присутствии членов Российского военно-исторического общества, представителей органов государственной власти, политических партий, военно-исторических общественных организаций, религиозных конфессий и журналистов.

Открывая выставку, глава Центризбиркома Владимир Чуров сказал, что экспозиция картин, развёрнутая в Атриуме ЦИК России, предоставлена Студией военных художников имени М.Б. Грекова, которая со времён своего основания воссоздаёт в художественных образах знаменательные страницы славы русского оружия и доблести русских воинов.

В экспозицию вошли две коллекции картин. Первая коллекция живописи представлена заслуженным художником Российской Федерации Павлом Рыженко. Ряд работ художника выставлен для широкого обозрения впервые. Так, картина «Брусиловский прорыв» написана специально к открытию выставки. Из других работ художника, посвящённых Первой мировой войне, выставлены картины «Госпиталь», «Стоход», «Наследник», «Вторая присяга» и «Гренадер». В своих картинах художник изображает подвиг русских солдат и офицеров, которые идут в бой, готовые умереть за Родину.

Немалую часть выставки занимает пейзажная галерея Павла Викторовича Рыженко. Произведения написаны в период с 2007 по 2014 год и объединены в один цикл, воспевающий нетронутую красоту русской природы. Художник выбирает именно те края, которые связаны с героями его картин.

Вторая экспозиция - серия лаковых миниатюр, посвящённых двум знаковым темам в истории России: «Герои и полководцы Отечественной войны 1812 года» и «400-летие династии Романовых». Автор этих миниатюр художник Илья Лебедев продолжает традиции федоскинской миниатюры, которая на протяжении столетий украшает лучшие мировые коллекции, радует и восхищает ценителей прекрасного.

На открытии выставки выступал исполнительный директор Российского военно-исторического общества Андрей Назаров, который признал, что достойного памятника, который венчал бы многочисленные подвиги и общий подвиг народа в годы Первой мировой войны, нет. Однако, как он подчеркнул, при поддержке российского военно-исторического общества летом этого года будет воздвигнут величественный мемориал героям Первой мировой войны.

Анна ПОЛЯКОВА,
«Красная звезда».

● *Белые олимпиады: наша история*

ПЯТНАДЦАТЬ ПЛЮС СОЧИ

СОЛТ-ЛЕЙК-СИТИ (США). 2002 год. XIX зимние Олимпийские игры. Первые в новом тысячелетии. 2.399 участников из 77 стран. Разыграно 75 комплектов медалей.

Честь сборной России защищали 126 спортсменов. Результаты, мягко говоря, скромные - 13 медалей (5-4-4) на фоне достижений норвежцев - 25 (13-5-7), команды Германии - 36 (12-16- 8), американцев - 34 (10-13-11), канадцев - 17 (7-3-7).

Юлия Чепалова открыла список чемпионок-женщин в лыжном спринте (1,5 км), впервые включённом в программу Игр. Имя Михаила Иванова пополнило список победителей мужского лыжного марафона. Алексей Ягудин продемонстрировал высший пилотаж в мужском одиночном катании, вычертив на льду фигуры, достойные золотой олимпийской коллекции. Реноме российского женского биатлона подтвердила Ольга Пылёва.

Но Игры в Солт-Лейк- Сити не обошлись без скандалов и конфликтных ситуаций, в которые, к сожалению, были втянуты российские фигуристы. Вроде бы все видели, что в парном катании канадцы Джеми Сале/Давид Пелетье заслуженно проиграли нашим Елене Бережной и Антону Сихарулидзе. Но французенку-арбитра обвинили якобы в необъективности, закулисном сговоре, навешали на бедную женщину, отсудившую, как признали потом, честно, ещё немало других собак и впоследствии дисквалифицировали. МОК и ИСУ не устояли под этим весьма сомнительным натиском, приняв беспрецедентное решение: обоим дуэтам вручить золотые медали.

Неприятности поджидали нашу делегацию и на лыжне. Ларису Лазутину лишили победы в гонке на 30 км, а затем дисквалифицировали, обнаружив запрещённый препарат - дарбепоэтин. До этого перед эстафетой у неё выявили повышенное содержание гемоглобина в крови. Сообщили об этом (не исключено, что намеренно) менее чем за два часа до старта, и по правилам заменить Лазутину уже было нельзя. Нашу команду сняли с соревнований. Любопытно, что и в яркой биографии другой нашей прославленной лыжницы - Любови Егоровой - тоже присутствует эпизод с дисквалификацией, но не на Олимпийских играх, а на чемпионате мира - 1997 в Тронхейме.

Под занавес рассказа - примечательный факт. В списке «зимних» чемпионов после Игр-2002 впервые появились два темнокожих спортсмена: американская бобслеистка Вонетта Флауэрз и Джером Игинла, игрок хоккейной сборной Канады, которая у себя дома завоевала победу после 50-летнего перерыва.

Михаил ИВАНОВ, олимпийский чемпион по лыжным гонкам:

- Я не очень-то люблю возвращаться в прошлое, лучше пожелаю успеха в Сочи всей нашей команде, чтобы они поменьше огорчали Елену Валерьевну Вяльбе и всех нас - и ветеранов, и обыкновенных болельщиков. Обращаюсь к Максиму Вылегжанину, Саше Легкову, Илье Черноусову, Никите Крюкову, ко всем ребятам: их миллионы - людей, переживающих за нас, когда мы выступаем. Конечно, соперники приедут неслабые, один Нуртуг и другие норвежцы вокруг него, или шведы-спринтеры, канадец Харви чего стоят! Но я, к примеру, когда выходил на старт, настраивался только на тяжёлую работу, жёсткую борьбу и победу. Как в той гонке в Солт-Лейк-Сити. Для меня тогда ни Мюллег, ни Веерпалу, ни Миша Ботвинов с Хоффманом не существовали. Нет, они были все на трассе, но я, испив святой водицы из Псково-Печерского монастыря, которую мы прихватили с собой в Америку, шёл своим темпом, по своему графику, ни на кого не обращая внимания.

Другое дело, получится или нет, это же спорт, не всегда всё может получиться, сложиться в твою пользу, отмечает Михаил. Вот у меня в той гонке не заладилось незадолго до финиша. Но в любом случае я твёрдо знал: я - чист, меня четыре раза проверяли на допинг, ничего не обнаружили, а вот Мюллега поймали на внеплановой проверке уже после окончания гонки и этим известием испортили парню ужин. Испанцы, рассказывают, накрыли ему шикарную поляну... Возвращаюсь к Сочи. Хочется, чтобы результат у наших был лучше, чем у нас в Солт-Лейк-Сити.

ТУРИН (Италия). 2006 год. XX Олимпийские зимние игры. Своего рода юбилей, который в столице итальянской автопромышленности собрались отметить 2.508 спортсменов из 80 стран, а разыграли они 84 комплекта наград.

В сборную России отобрали 178 спортсменов, посланцев 33 регионов. Такой представительной делегации у нас ещё не было. На этот раз россияне выступили значительно лучше, чем в Солт-Лейк-Сити: 8 золотых, 6 серебряных и 8 бронзовых медалей. Первенство было за командой Германии: 29 медалей (11-12-6). Резкий скачок совершили в Турине австрийцы, они в неофициальном зачёте поднялись на третью ступень с 23 наградами (9-7-7), самую малость уступив американцам (9-9-7).

В Турине трижды играл Российский гимн после выступлений наших фигуристов - Татьяны Тотьмяниной/Максима Маринина (пары), Татьяны Навки/Романа Костомарова (танцы) и, наконец, Евгения Плющенко. Копилка пополнилась «бронзой» Ирины Слуцкой. А зарядил нас победным настроем на старте Игр лыжник Евгений Дементьев: он стал первым в дуатлоне. Затем Светлана Ишмуратова настреляла на «золото», пробежала дистанцию 15 км и была в составе квартета биатлонисток, показавшего лучшее время в эстафете (три остальные участницы - Анна Богалий Титовец, Альбина Ахатова и Ольга Зайцева). Пример оказался заразительным и для эстафетной четвёрки лыжниц - Евгении Медведевой, Натальи Барановой-Масалкиной, Ларисы Куркиной и Юлии Чепаловой, теперь уже трёхкратной олимпийской чемпионки. На льду конькобежного овала показанные нашими спринтерами скорости позволили Дмитрию Дорофееву завоевать «серебро», а Светлане Журовой - долгожданное «золото».

Светлана ИШМУРАТОВА, двукратная олимпийская чемпионка по биатлону:

- В Турине я нарушила неприятную для себя традицию. Меня считали твёрдой эстафетчицей, как Галю Куклеву, называли палочкой-выручалочкой, а Куклеву - Галочкой-выручалочкой. Действительно, долго никак не удавалось выиграть что-то значимое в личных стартах. Кто-то за меня подсчитал, что вроде я 22 раза была призёром на этапах Кубка мира, второй-третьей, но только не первой. И вот в олимпийский сезон всё-таки осилила индивидуальную гонку с одним промахом (на этапе в словацком Осорбли), почувствовала уверенность и в Турине победила на «пятнашке», тоже с одним промахом, ходом его компенсировала, всё-таки я бывшая лыжница.

Светлана ЖУРОВА в Турине-2006 принесла первое конькобежное «золото» России за 12 лет.

Сам Всевышний, наверное, велел мне побеждать в спорте, раз я занялась им всерьёз, говорит Светлана. Почему? Я ведь землячка Лидии Скобликовой, мы обе из Златоуста, так что было с кого брать пример. Недавно я побывала в своей ДЮСШ, где начинала путь в большой спорт, и лишний раз убедилась, что именно глубинка России - место старта будущих чемпионов. Посмотрите состав нашей биатлонной сборной. Если не ошибаюсь, только Ольга Зайцева москвичка. Тюмень, Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий округ, Удмуртия, Мурманск, Башкирия, Красноярск... География - полстраны. В глубинке ребята неизбалованные, привыкли с ранних лет к нелёгкому труду. Будь ты тысячу раз талантлив, но без труда ту самую рыбку-победу не вытащишь из пруда - чемпионатов мира и Олимпийских игр. У меня даже программа с упором на детский спорт есть: «Чемпионы растут на Урале», добавила бы ещё, раз живу сейчас в Новосибирске, - в Сибири. Да где угодно, страна у нас огромная и таланты всюду есть, только найти их нужно. Вот сейчас ощущается проблема с резервами, а в моё время её не было. Я могла дебютировать на Олимпиадах не в Солт-Лейк-Сити, а ещё в Нагано-1998, на двух этапах была в призёрах этапов Кубка мира и вроде бы имела право. Но меня не взяли, более сильные девчонки были, конкуренция за место в сборной была большая.

А вот с Журовой и Дорофеевым особый случай, продолжает наша чемпионка. Их одно время вообще исключили из сборной, не верили, а они единственные, кто принёс медали в коньках. Случается и так. На кого надеюсь в Сочи? На Олю Зайцеву. На её мастерство, на её бойцовский характер. Она тот человек, который может повести за собой.

Светлана СЛЕПЦОВА, Анна БОГАЛИЙ-ТИТОВЕЦ, Ольга МЕДВЕДЦЕВА и Ольга ЗАЙЦЕВА – олимпийские чемпионки - 2010 в биатлонной эстафете 4х6 км.

ВАНКУВЕР (Канада). 2010 год. XXI зимние Олимпийские игры. Число участников и стран возросло - 2.574 и 82. 86 комплектов наград.

Явно на коне хозяева-канадцы: 14 золотых медалей (рекорд на все времена). Мы им - полная противоположность, самая неудачная Белая олимпиада для нас: всего три первых места. По этому показателю с четвёртой позиции в Турине скатились на одиннадцатую. По общему количеству призовых мест - 15 (3-5-7) сборная России тоже значительно уступила: у канадцев - 26 (14-7-5), у команды Германии - 30 (10-13-7), у американцев - 37 (9-15-13).

Лыжный спринт свёлся на финише к дуэли Никиты Крюкова и Александра Панжинского. На какое-то мгновение раньше заветную черту пересёк Крюков. В командном спринте обе российские «двойки»: Николай Морилов/Алексей Петухов и Ирина Хазова/Наталья Коростелёва стали бронзовыми. Кстати, тюменцы Морилов и Коростелёва - брат и сестра.

В мужском биатлонном масс-старте первенствовал Евгений Устюгов, в этой дисциплине у женщин второй завершила дистанцию Ольга Зайцева. Ну а в эстафете на заключительном этапе Зайцева победно венчала усилия Светланы Слепцовой, Анны Богалий-Титовец и Ольги Пылёвой-Медведцевой. Кстати, последняя вернулась на трассу, отбыв двухлетнее отлучение от биатлона. В Турине она финишировала следом за Ишмуратовой в индивидуальной гонке, но опять эта невнимательность или самодеятельность врачей: допинг - и серебряная медаль была отобрана. Сюрприз на ледовой дорожке преподнёс своими двумя медалями, серебряной на 10.000 м и бронзовой на 5.000 м, Иван Скобрев. Наконец они были первыми, кто принёс сборной России медали: Екатерина Илюхина - серебряную в сноуборде, Александр Третьяков - бронзовую в скелетоне.

Олимпийский Чемпион - 2002 по фигурному катанию Алексей ЯГУДИН.

Никита КРЮКОВ, олимпийский чемпион по лыжным гонкам:

- Что тут вспоминать, все и так помнят наш с Сашей Панжинским финиш. Каждый мог выиграть, удача сопутствовала мне. Я хочу о другом сказать: мы, спринтеры, не подкачали, завоевали четыре награды всех достоинств и тем самым несколько скрасили неудачное выступление «дистанционщиков». За эти четыре года, думаю, свои позиции мы только укрепили. Радует, что в этом олимпийском сезоне нашего спринтерского полку прибыло. Я говорю о Сергее Устюгове, ему только 21 год, но он зарекомендовал себя уже как зрелый гонщик. Уже не мы обыгрываем его, а он нередко нас.

На предстоящих Играх чувствую на себе дополнительную нагрузку: ведь надо оправдывать почётное звание «Посол Сочи-2014». Не сомневаюсь, товарищи по команде помогут. Впрочем, они и сами способны победить, я желаю им этого. Но не было бы моих побед без Юрия Михайловича Каминского. Он у нас в школе учителем физкультуры был, и я с семи лет фактически под его началом. Он вывел меня и в люди, и чемпионы. Точно как поётся в песне. Спасибо, Юрий Михайлович, постараемся в Сочи вас не подвести!

СОЧИ (Россия). 2014 год. XXII зимние Олимпийские игры. Около 2.800 участников из 85 стран. 98 комплектов медалей.

Цифры, не исключено, претерпят изменения, и что стоит за ними, кому какая часть медального пирога достанется, узнаем 23 февраля, когда состоится торжественное закрытие.

А сейчас вот о чём. Наверное, было большим риском взвалить на свои плечи такую громадину, как Белая олимпиада, не имея для её проведения практически ничего, кроме гор в пушистых снежных шапках и долины у самого синего в мире Чёрного моря. Но, как говорится, риск - благородное дело, а мы взялись и ввязались в него, чтобы не удивить мир, а доказать ему, что Россия за какие-то 7 лет может с нуля преобразить этот край, превратить его в цветущий спортивный оазис и провести самые комфортные и удобные по всем направлениям Игры на льду и на снегу, чтобы вся олимпийская семья в Сочи и Красной Поляне ощущала себя по-домашнему уютно.

Олимпиада закончится, но ведь всё нам останется: и спортивные сооружения, и дороги, и развязки, и новый аэропорт. Другое дело - по-умному эксплуатировать спортивные объекты в дальнейшем, чтобы они не захирели и впечатляющие расходы не оказались выброшенными на ветер. Это уже забота и Минспорта, и Краснодарского края, и самого Сочи. Видимо, должна появиться какая-то специальная организация, которая будет постоянно заниматься этими непростыми вопросами.

А пока нас ждут XXII зимние Олимпийские игры. Уже сегодня, 8 февраля, мы узнаем первых олимпийских чемпионов Сочи!

Отдел спорта.

(Окончание. Начало в № 20.)

«РУССКИЕ НЕ СДАЮТСЯ!..»

Что называется, вовремя вернулся домой из дальнего похода в Средиземноморье гвардейский ракетный крейсер «Варяг»! Ведь 9 февраля - день для него особый: исполняется 110 лет с момента подвига и гибели его героического одноимённого предшественника и канонерской лодки «Кореец», встретивших начало русско-японской войны 1904–1905 годов в корейском порту Чемульпо. В связи с этим историческим событием в главной базе Тихоокеанского флота пройдут торжественно-траурные мероприятия.

Эстафета мужества

На Морском кладбище Владивостока у памятника нижним чинам «Варяга» непременно соберутся варяжцы, их шефы из Тульской области, Москвы, Ногинска и Владивостока, представители командования ТОФ, краевой и городской администраций, Русской Православной Церкви, ветераны флота, дети из военно-патриотического клуба «Юный патриот Родины», флотилий «Восток» и «Варяг». По давней традиции здесь состоится церемония отдания почестей погибшим участникам русско-японской войны.

Автору этих строк не раз доводилось принимать участие в столь памятном событии у братской могилы русских моряков. Испытываешь щемящее чувство у монумента, где покоится прах героев. Матрос 1-й статьи Н. Ковалёв с рязанской земли, комендоры Д. Шарапов и М. Островский из Вологодской и Волынской губерний, машинист 1-й статьи Н. Гребенников из-под Курска - эти и другие имена навечно выбиты в граните на мемориальном комплексе нижним чинам крейсера «Варяг» царского флота, погибшим в бою с японской эскадрой у корейского порта Чемульпо 27 января (по старому стилю) 1904 года.

Подробности того морского сражения хорошо известны. Напомним лишь, что японская эскадра была сильнее «Варяга» по крупной и средней артиллерии в 3,5 раза, а по торпедному вооружению - в 7 раз. Что касается «Корейца», то снаряды его устаревших орудий зачастую просто не долетали до противника. Осознавая опасность неравного боя, командир бронепалубного крейсера капитан 1 ранга Всеволод Руднев тем не менее с решимостью заявил: «Сделаю попытку прорваться и приму бой с эскадрой, как бы она ни была велика, но сдаваться никогда не буду...»

За проявленный героизм царское правительство наградило всех офицеров орденом Святого Георгия IV степени, нижних чинов - знаком этого ордена. Кроме того, все участники сражения (на снимке) получили серебряную медаль «За бой «Варяга» и «Корейца» 27.1.1904. Чемульпо»...

- Как эстафету героизма, мужества и отваги из поколения в поколение мы передаём имена воинов и названия кораблей, кто своими подвигами приумножил славу русского оружия и величие нашей Родины, - сказал во время митинга на борту гвардейского ракетного крейсера «Варяг» его тогдашний командир гвардии капитан 1 ранга Эдуард Москаленко, едва корабль в завершение визита в Республику Корея вышел на рейд Инчхона (бывший Чемульпо. - **Прим. авт.**).

Ратный подвиг экипажей «Варяга» и «Корейца» всегда будет для нас символом верности Андреевскому флагу, воинской чести и беззаветного служения Отечеству, подчеркнул Эдуард Москаленко. В тот визит, 13 ноября 2010 года, российские моряки отдали дань памяти легендарным соотечественникам. На водную гладь залива под звуки флотильского оркестра они по традиции опустили венок.

ДАТА В ИСТОРИИ

Каждый из нас, участников того мореплавания, в тот момент словно прикоснулся к живой истории, неторопливо проходя несколько десятков миль узким и извилистым фарватером на флагмане Тихоокеанского флота в сопровождении корейского корвета «Пучхон» в районе былых сражения и гибели «Варяга».

«Варяг», 1903 г.

Мы увидели островок, из-за которого на русские корабли навалилась японская эскадра контр-адмирала Урио в составе броненосного крейсера, пяти крейсеров и восьми миноносцев, мы будто услышали грохот от снарядов «Асамы» и ответных выстрелов русских кораблей.

Андреевский флаг

Известно, что после подъёма «Варяга» японцы передали часть спасённых вещей экипажа в местный музей. Некоторые предметы с русских кораблей, в том числе и носовой флаг крейсера, на берег выбросило море. Многие десятилетия они находились в запасниках городского музея Инчхона «Метрополитен», позже их выставили в экспозициях, посвящённых истории русско-японской войны.

Вопрос о передаче бесценной реликвии - носового флага «Варяга» - российская сторона поднимала не раз. Наконец соглашение о показе отдельных реликвий в нашей стране было достигнуто. Весной 2009 года легендарный Андреевский флаг побывал в России. Благодаря соглашению флаг и другие реликвии выставлялись в Санкт-Петербурге, Новороссийске, Москве, Мурманске и других городах. Главная база ТОФ стала последней остановкой экспонатов перед их возвращением в Корею...

И вот в 2010 году, делая жест доброй воли, мэрия Инчхона согласилась отправить музейный экспонат за рубеж на длительный срок. С этой целью и совершил визит в южнокорейский порт гвардейский крейсер. Корреспондент «Красной звезды» был свидетелем того, как в стенах российского посольства в Сеуле главнокомандующий ВМФ адмирал Владимир Высоцкий и директор городского музея профессор Со Гван Сок подписали соответствующий акт.

Гюйс крейсера «Варяг» был передан российской стороне в аренду сроком на два года. Почему реликвия передана лишь в аренду?

Этот вопрос задавали мне, флотскому журналисту, уже во Владивостоке офицеры и мичманы, когда «Варяг» возвратился в родную базу и гюйс со всеми почестями отправили в Санкт-Петербург для экспонирования в Кронштадтском морском соборе.

Дело в том, что, когда гюйс нашли выброшенным на корейский берег местные жители, он стал экспонатом музея. А согласно принятым позднее в Республике Корея законам, национальные музеи не имеют права дарить принадлежащие им исторические ценности. Любой музейный экспонат может быть передан другой стране лишь на условиях аренды.

Но учитывая пожелания российской стороны, власти Республики Корея вновь проявили добрую волю, и по истечении сроков обоюдного договора эта аренда была продлена.

Из летописи «Варяга»

Боевые традиции дореволюционного крейсера достойно продолжает ныне флагман ТОФ.

На его борту есть небольшой музей, где бережно хранятся вещи и награды некоторых участников того давнего сражения «Варяга» с японской эскадрой. Их передали в дар кораблю потомки варяжцев из разных уголков страны.

Шесть лет назад с родины комендора Дмитрия Шарапова областной клуб военных моряков передал капсулу земли, которую высыпал у основания памятника на Морском кладбище Владивостока один из матросов-гвардейцев. Значит, и на Вологодчине не забывают своих лучших сынов.

А шефами корабля в течение уже 18 лет являются администрации города Тулы и Тульской области, уроженцем которой был капитан 1 ранга Руднев, впоследствии контр-адмирал. Всеволод Фёдорович скончался в родовом селе Никольское Тульской губернии 7 июля 1913 года. В сентябре 1956 года ему был открыт памятник в Туле.

Из этих дальних мест, как и из подмосковного Ногинска, до недавнего времени постоянно прибывали призывники по именным путёвкам. А добрые связи не прерываются и по сей день.

Константин ЛОБКОВ, «Красная звезда».

«АРСЕНАЛ-КОЛЛЕКЦИЯ» № 1

ВЫШЕЛ ЖУРНАЛ

Январский номер открывает статья А. Тамеева «Двенадцатидюймовая ипостась четырнадцатидюймовых башен», рассказывающая о строительстве в 1912–1918 годах Ревель-Порккала-Удденской позиции (Морская крепость Императора Петра Великого), которая должна была надёжно преградить германскому флоту путь к Санкт-Петербургу.

Статья М. Коломийца «Королевский тигр»: Panzerkampfwagen VI Ausf. B «Tiger II» посвящена разработке, выпуску и боевому применению тяжёлого танка «Королевский тигр» - последней надежде фашистской Германии.

В следующей статье М. Большакова «Танковый таран в Нормандии» рассказывается об уникальном случае тарана «Королевского тигра» «Шерманом» 2-го танкового батальона Ирландского гвардейского полка.

Авиационный раздел открывает статья Ю. Сергиеевича «Первый истребитель», начинающая серию статей, посвящённых столетнему юбилею начала Первой мировой войны. Статья А. Олейко (перевод А. Харука) «Австро-венгерские воздухоплавательные части в боях в Галиции в кампании 1914 года и осаде Перемышля» посвящена малоизвестной странице боевого использования аэростатов во время Первой мировой войны. Следующая статья А. Харука «Истребитель сопровождения» «Конвэр XP-81» рассказывает о разработке истребителя XP-81, который стал последним проектом самолёта со смешанной силовой установкой.

Морской раздел открывает статья С. Патянина «Несчастливая «Кампания», посвящённая созданию и использованию в качестве гидроавианосца пассажирского лайнера «Кампания».

© Федеральное государственное казённое учреждение «Редакция газеты «Красная звезда»

УЧРЕДИТЕЛЬ: Министерство обороны Российской Федерации

Главный редактор Н. Н. ЕФИМОВ

Дежурная смена номера: И. ПОДГУРСКИЙ, И. ЛИТОВКИНА, Л. КАМАЛОВА

Подписание к печати по графику в 16.45. Сдано в печать в 16.45.

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ОАО «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА»: 123007 Москва, Хорошёвское шоссе, 38

ТЕЛЕФОНЫ: редакция — 941-21-58; отдел писем — 941-25-20; реклама — 941-28-46.
Электронная почта: mail@redstar.ru; Web-сервер: http://www.redstar.ru; красная-звезда.рф.
ОАО «Красная звезда» — 941-21-20. Web-сервер: http://www.redstarph.ru. E-mail: kr_zvezda@mail.ru.
По вопросам распространения, подписки и доставки газеты «Красная звезда» обращаться в службу распространения печати. E-mail: srp@redstarph.ru. Телефоны: 941-28-17; 941-39-52.

Тираж 56.100

За содержание рекламы ответственность несёт рекламодатель

Газета зарегистрирована в Министерстве печати и информации РФ. Рег. № 01326.

Индекс 50058
Индекс 32958
Индекс 25777
Индекс 19350

Зак. 948

Отпечатано в ОАО «Красная звезда»

Рукописи редакцией не рецензируются и не возвращаются. Перепечатка материалов и их распространение, в том числе в электронной версии, допускаются только с разрешения редакции. Авторам, не предоставившим паспортные данные, ПСС и ИНН, гонорар не выплачивается. Ссылка на «Красную звезду» обязательна. Товарный знак «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА» является исключительной собственностью ФГКУ «Редакция газеты «Красная звезда».

Телефоны постоянных корреспондентов «Красной звезды»: по РВСН – (495) 941-24-10; **по Космическим войскам** – (495) 941-32-89; **ВВС** – (495) 941-24-10; **ВДВ** (Москва) – (495) 941-24-10; **ЖДВ ВС РФ** (Москва) – (495) 941-24-10; **ЗВО** (Санкт-Петербург) – (812) 272-58-25; **ЮВО** (Ростов-на-Дону) – (8632) 69-42-64; **ЦВО** (Екатеринбург) – (343) 348-21-00; (Самара) – (846) 332-09-70; **ТОФ** (Владивосток) – (4232) 41-21-45; **КФ** (Астрахань) – (8512) 49-34-14; **ВВО** (Хабаровск) – (4212) 39-51-77.
Пункты печати и распространения «Красной звезды»: Москва, Екатеринбург, Минеральные Воды, Новосибирск, Санкт-Петербург, Севастополь, Хабаровск.